

Технічна карта
03.02.20

LIAKOR® T1

(LIAKOP T1)

САМОВИРІВНЮЮЧА СУМІШ

(товщина шару 3-25 мм)

Відповідає ДСТУ Б.В.2.7-126:2011

ВИД МАТЕРІАЛУ ТА ЙОГО ВЛАСТИВОСТІ

Liakor T1 – швидкотвердіюча безусадочна суміш для вирівнювання бетонних та цементно-піщаних підлог перед укладкою плитки, паркету, лінолеуму та інших полімерних покриттів у адміністративних, громадських, житлових приміщеннях, а також для систем «тепла підлога». Виготовлена на основі цементних в'язучих, мінеральних заповнювачів та органічних добавок.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

В'язучі	цемент
Заповнювачі	кварцовий пісок
Крупність заповнювача, не більше	0,8 мм
Колір	сірий
Кількість води для приготування розчину	0,16-0,18 л/кг 4-4,5 л на мішок 25 кг
Витрата матеріалу	прибл. 1,8 кг/м ² при товщині шару 1 мм
Час використання розчину	не менше 20 хв
Можливість технологічного пересування	через 8 годин
Улаштування покриттів з керамічної плитки	через 48 годин
Улаштування полімерних покриттів	через 7 діб
Границя міцності на стиск	не менше 20 МПа через 28 діб
Тріщиностійкість	відсутність тріщин на шарі 20 мм
Температура при виконанні робіт	від +5°C до +30°C
Засіб для чистки інструменту	в свіжому стані - вода

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Основа, на яку буде наноситись самовирівнююча суміш **Liakor T1** має бути міцною, без пилу та слабко закріплених часток. При необхідності, зачистити поверхню від слідів жиру і масел, бітумів та інших речовин, що

можуть зменшити адгезію. З метою створення контактного шару поверхню підлоги слід обробити ґрунтовкою Liakor TG21. Перед нанесенням самовирівнюючої суміші ґрунтовка повинна повністю висохнути.

Для приготування робочого розчину точно відміряну кількість суміші **Liakor T1** поступово всипають у ємність з водою при постійному перемішуванні дрилем з насадкою при низьких обертах до утворення однорідної маси. Пропорції змішування: приблизно 160-180 мл/кг (4,0-4,5 л води на мішок 25 кг). Потім суміш залишають у спокої приблизно на 5 хвилин і знову перемішують. Розчин необхідно використати протягом 20 хв. Не допускається додавати воду у раніше приготований розчин чи змішувати його зі свіжим розчином. Матеріал, що вже втратив рухливість не можна повторно перемішувати. Зачинену водою самовирівнюючу суміш виливають на підлогу. Для рівномірного розподілення по поверхні та видалення повітря з суміші використовують голчастий валик. Самовирівнюючий розчин **Liakor T1** наноситься шаром від 3 мм до 25 мм. Свіженанесений розчин необхідно захищати від дії прямих сонячних променів на протязі впродовж, щонайменше трьох днів після нанесення.

Пішохідне технологічне пересування по поверхні за нормальних умов (температура підлоги $20\pm 2^{\circ}\text{C}$) можливе через 8 годин. Укладка керамічної плитки з використанням цементних клеїв можлива через 48 годин. Улаштування полімерних покриттів – через 7 діб (за умови досягнення експлуатаційної вологості- не більше 4%). Суміш не може бути використана у якості фінішного покриття для підлоги.

ЗАГАЛЬНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Матеріал не можна використовувати на основах, що замерзли. Під час робіт з використанням мінеральних розчинів слід запобігати сильній дії сонячних променів, а також висушуванню основи. При сухій і спекотній погоді або у дуже нагрітих приміщеннях підлогу слід періодично зволожувати.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Матеріал є безпечним при зберіганні та транспортуванні. При застосуванні дотримуватись загальних правил безпеки та гігієни, а також правил безпеки згідно з позначеннями на упаковці. У випадку попадання матеріалу на шкіру, промити забруднене місце водою. Матеріал нетоксичний.

ФОРМА ПОСТАЧАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Liakor T1 постачається у паперових мішках з п/е вкладишем, вагою 25кг.

В оригінальній закритій упаковці, в сухому приміщенні та додатній температурі матеріал може зберігатися щонайменше 12 місяців.

УВАГА

Правильне і ефективне застосування матеріалу не підлягає нашому контролю, тому гарантія розповсюджується тільки на якість матеріалів в межах наших умов продажу і постачання, не включаючи їх успішного використання. Ця інструкція анулює всі попередні, раніше представлені технічні дані цього виробу.

Ми зберігаємо за собою право вносити в дану інструкцію зміни пов'язані з технічним прогресом. Інформація, яка подається нашими працівниками та виходить за межі цієї інструкції, вимагає письмового підтвердження.